

ник. – 2005. – №3. – С. 14-16.

## **ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТОМ ОБЛАШТУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО БУДИНКУ ЗА ФАЗАМИ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ**

**Новоченко Ю. О.**

*Науковий керівник – Кадикова І.М. канд. екон. наук, доцент*

Life-Sustainable Building (сталий будинок), Energy-efficiency Building (енергоефективний будинок), Intelligent Building (інтелектуальний будинок), Bioclimatic Architecture (біокліматична архітектура), Healthy Building (здоровий будинок) – це сучасні напрямки в архітектурі та інженерії будівель.

Життєвий цикл проекту будівництва інтелектуального будинку складається з 5 фаз:

1. Розробка концепції проекту;
2. Проектування систем управління інженерним обладнанням;
3. Налагодження експлуатації системи;
4. Супровід тестового періоду;
5. Закриття проекту.

Для стратегічного управління проектом має бути побудована інформаційна технологія [1], до якої інтегровані ІТ-рішення, що застосовуються на інших рівнях управління. На кожній з виділених фаз доцільно застосовувати відповідні ІТ-рішення [2] для автоматизації управлінської діяльності проектного менеджера.

Окремо можна виділити інформаційні технології, які застосовуються сьогодні у тій частині розробки проекту, що стосується земельних питань [3, 4].

1. Бабаев В. Н. Информационные технологии в проектном менеджменте на стратегическом уровне / В. Н. Бабаев, И. Н. Кадыкова, С. А. Ларина // Междунар. научно-практ. конф. «Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016)». Труды. – Х.: ХНУРЭ. – 2016. – С. 10-11.
2. The method of adaptation of a project-oriented organization's strategy to exogenous changes [Text] / V. M. Babaiev, I. M. Kadykova, Yu. Yu. Husieva, I. V. Chumachenko // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2017. – Вип. №2 (158). – С. 134-140.
3. Зеленков А. В. Аналіз ефективності використання інформаційних технологій у галузі управління землекористуванням / А.В. Зеленков, І.М. Кадикова // Землепорядний вісник. – 2005. – №3. – С. 14-16.
4. Кадикова І. М. Інструментальні засоби виконання землеоціночних проектів із застосуванням методу капіталізації земельної ренти / І. М. Кадикова, К. В. Міроєвська // Вісник ДДМА. – 2013. – 2 (31). – С. 153–156.